

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Gelatina Pó

Nome da Empresa: Gemini Industria de Insumos Farmacêuticos Ltda Endereço: VP 4D Qd 8A, Módulos 01 e 02-DAIA

Telefone Fixo: 62-3701-5468

Telefone Móvel: 62-3701-5474

E-mail: sacgo@purifarma.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

2.1 SUBSTÂNCIA

Nome químico: Gelatina Pó

Fórmula: Não aplicável.

Sinônimo: Gelatina de Peles, Gelatina Animal, Gelatina de Osso

Massa Molar: Não aplicável.

Nº CAS Classificação: 9000-70-8

Nº CE: Não aplicável.

2.2: MISTURA

- Gelatina Pó.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Este produto é um produto orgânico, estável, comestível, feito a partir de subprodutos animais. Este produto não é classificado como um material perigoso em qualquer parte do sistema GHS.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008
- Pictograma: Elementos de rotulagem (de acordo com a ABNT 14725-2): Não existem informações disponíveis.
- Palavra-sinal: Não existem informações disponíveis.
- Advertência de perigo: Classificação do produto (de acordo com a ABNT NBR 14725-2): Não existem informações disponíveis.
- Recomendação de prudência – Prevenção: Não existem informações disponíveis.
- Recomendação de prudência – Resposta: Não existem informações disponíveis.
- Recomendação de prudência – Eliminação: Não existem informações disponíveis.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Se a inalação de pós ocorrer causando tosse ou desconforto, vá para um ambiente de ar fresco até a poeira baixar e a garganta melhorar. Uma máscara de proteção respiratória contra pó pode ser utilizada voluntariamente para reduzir ainda mais esse risco.
- Após contato com a pele: Este produto pode causar secura devido à exposição excessiva da pele exposta à poeira. Lave a área exposta com água e seque a pele completamente antes de voltar ao trabalho. Luvas e ou roupas de manga longa podem ser usadas para minimizar este risco.
- Após contato com os olhos: Se a poeira começar a irritar os olhos, lave com água limpa durante 15 minutos ou até que o desconforto passe. Se a irritação persistir, procure auxílio médico, se necessário. O uso de óculos de segurança pode minimizar este risco.
- Após ingestão: Exposição ao pó não deve causar desconforto gastrointestinal. Se a náusea ocorre quando se trabalha com este composto, não provoque o vômito e contate o seu médico local e lhe entregue esta ficha SDS.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- Sintomas: Vermelhidão da pele ou olhos
Efeitos: Desconforto ou irritação

4.3 INDICAÇÃO DA ATENÇÃO MÉDICA IMEDIATA E DO TRATAMENTO ESPECIAL NECESSÁRIO

- Não existem informações disponíveis.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO

- Meios adequados de extinção: Pulverização de água, dióxido de carbono (CO₂); pó químico seco ABC. Usar equipamento de proteção respiratória. Não estoque o produto próximo de produtos/ embalagens que sejam incompatíveis com os meios de extinção informados.
- Meios de extinção inadequados: Meios de extinção utilizados devem ser aqueles indicados no item 5.1 ou outro que for adequado conforme onde o usuário está armazenando o produto.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Perigo de incêndio: Substância não deve criar risco de incêndio, quando utilizado conforme previsto.
Perigo de explosão: Substância não deve criar risco de explosão, quando utilizado conforme previsto.
- Reatividade: Substância não é conhecida como incompatível com outros compostos onde possa ser gerado um outro perigo.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Não existem informações disponíveis.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

6.1 PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

- A utilização do produto não requer qualquer equipamento de proteção pessoal adicional quando utilizado como previsto.
- Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência: Equipamento de proteção: Uso voluntário de óculos de segurança, proteção da pele e proteção respiratória são recomendadas para casos de grandes derrames ou quando for necessário dependendo do evento.
- Para a equipe de emergência: Equipamento de proteção: Uso voluntário de óculos de segurança, proteção da pele e proteção respiratória são recomendadas para casos de grandes derrames ou quando for necessário dependendo do evento.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Nenhuma precaução ambiental especial.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Produto derramado pode ser recolhido e eliminado como resíduo comum em geral. Evitar a geração de pó durante operações de limpeza. Quando água for utilizada para controlar a poeira, durante a limpeza, a área deve ser completamente limpa e todo o material removido do piso, tanto a gelatina como a água pois isso gera uma superfície escorregadia.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Evite exposição prolongada com respiração do pó.
Prevenção contra incêndios: O produto em pó pode formar misturas de pó-ar explosivas. Assim, minimize a geração e acumulação de poeira. Use ventilação adequada.
- Prevenção de aerossóis e de geração de poeira: Ventilação adequada deve ser usada durante o manuseio.
- Precauções ambientais: O produto é biodegradável e não apresenta riscos ambientais relevantes.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazenar em recipientes fechados, longe de fontes de calor e protegidos de temperaturas extremas, luz e humidade. Armazenar separadamente de qualquer fonte que possa conferir sabor ou produtos químicos.
Medidas técnicas e condições de armazenamento: Manter o produto em local fresco e seco.
Materiais de embalagem: O produto deve ser armazenado em embalagem original ou num recipiente adequado não reativo.
- Produtos/ materiais incompatíveis: Não há incompatibilidades conhecidas.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Para eliminação de resíduos ver secção 13.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 PARÂMETROS DE CONTROLE

- **Limites de Exposição:** Não estabelecido. Recomenda-se o uso de limite de poeira como valor de referência: 10 mg / m³ (TWA - 8 horas)

8.2 CONTROLES DA EXPOSIÇÃO

- Controles de engenharia adequados: Ventilação adequada deve ser aplicada quando se trabalha com este composto.
- Equipamento de proteção individual
Proteção ocular/ facial: Utilização voluntária de óculos de segurança pode ser considerado para reduzir o risco de exposição ocular.
Proteção da pele: Uso voluntário de luvas ou uniformes de manga longa pode ser considerado para reduzir o risco da exposição cutânea.
Proteção respiratória: Uso voluntário de máscara proteção respiratória pode ser considerado para reduzir o risco de inalação.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Produto granular seco, Âmbar
- Odor: Nenhum
- pH: 4,5-7,5
- Ponto de fusão: Não existem informações disponíveis.
- Ponto de ebulição: Decomposição antes de ebulição
- Ponto de fulgor: Não existem informações disponíveis.
- Taxa de evaporação: Não existem informações disponíveis.
- Inflamabilidade: Não existem informações disponíveis.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não existem informações disponíveis.
- Pressão de vapor: Não existem informações disponíveis.
- Densidade de vapor: Não existem informações disponíveis.
- Densidade: Não existem informações disponíveis.
- Solubilidade em água: Não existem informações disponíveis.
- Solubilidade em Solventes: Não existem informações disponíveis.
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não existem informações disponíveis.
- Temperatura de auto-ignição: Não existem informações disponíveis.
- Temperatura de decomposição: : Não existem informações disponíveis.
- Viscosidade: Não existem informações disponíveis.

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

- Não existem informações disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

- Não é conhecido por ser quimicamente reativo com outras substâncias que possam causar uma reação perigosa.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Produto químico é estável.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não existem informações disponíveis.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Não existem informações disponíveis.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Não é conhecido por ser quimicamente reativo com outras substâncias que possam causar uma reação perigosa.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio. Material em pó pode formar misturas de pó-ar explosivas.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- Toxicidade Aguda: Produto de qualidade alimentar e, como tal, não é um material tóxico.
- Olhos: Sem efeitos prejudiciais.
- Pele: Pode causar leve irritação da pele.
- Inalação: Não há informações disponíveis.
- Ingestão: Não há informações disponíveis..
- Mutagenicidade: Não há informações disponíveis..
- Efeitos Subcronicos: Não há informações disponíveis.
- Efeitos Crônicos: Não há informações disponíveis.
- Carcinogenicidade: Não listado como um cancerígeno pela ACGIH, IARC, NTP ou California Prop 65.
- Efeitos na Reprodução / Fertilidade: Não há informações disponíveis..
- Teratogenicidade: Não há informações disponíveis.

11.2 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Essa substância deve ser manuseada de acordo com as Boas práticas Industriais de Higiene e Segurança.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 TOXICIDADE

- Produto de qualidade alimentar e, como tal, não classificados como tóxicos.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Não existem informações disponíveis

12.3 MOBILIDADE NO SOLO

- Não existem informações disponíveis

12.4 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E vPvB

- Não existem informações disponíveis.

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- **Resíduos recomendações de eliminação:** Os resíduos podem ser tratados como biodegradáveis orgânicos, no entanto, padrões de gestão de resíduos locais e regionais devem ser verificados para esta aplicabilidade.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:
ADR/RID: | DOT (US): | IMDG: | IATA: | ANTT:
- Nome apropriado para embarque:
 - ANTT: Produto classificado como não perigoso.
 - IMDG: Produto classificado como não perigoso.
 - IATA: Produto classificado como não perigoso.
 - ADR/RID: Produto classificado como não perigoso.
 - DOT(US): Produto classificado como não perigoso.
- Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:
ADR/RID: | DOT (US): | IMDG: | IATA: | ANTT:
- Número de risco: Não existem informações disponíveis.
- Grupo de embalagem:
ADR/RID: | DOT (US): | IMDG: | IATA: | ANTT:
- Regulamentações adicionais: Não existem informações disponíveis.

15. REGULAMENTAÇÕES

- Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi formulada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores: Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.